



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PARQUE MUNICIPAL DE ASTORGA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE MUNICIPAL DE ASTORGA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE MUNICIPAL DE ASTORGA	MUNICÍPIO / UF ASTORGA/PR	BDI 1 21,70%	BDI 2 13,24%	BDI 3 24,04%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PARQUE MUNICIPAL DE ASTORGA									1.244.502,31	
1.			PRAÇA					-	1.244.502,31	
1.1.			ELABORAÇÃO DE PROJETOS E LICENCIAMENTO					-	162.804,10	
1.1.0.1.	Composição	CPU 026	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E LICENCIAMENTO	UN	1,00	131.251,25	BDI 3	162.804,05	162.804,10	RA
1.2.			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					-	40.691,34	
1.2.0.1.	Composição	CPU 001	BARRACÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA DEPÓSITO DE MATERIAIS, ESCRITÓRIO, REFEITÓRIO E SANITÁRIOS, PISO EM MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 6MM, INCL. INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS, ELÉTRICA E DESMOBILIZAÇÃO	M2	50,00	626,07	BDI 1	761,93	38.096,50	RA
1.2.0.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	473,81	BDI 1	576,63	2.594,84	RA
1.3.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					-	106.555,70	
1.3.0.1.	Composição	CPU ALO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	10,00	8.755,60	BDI 1	10.655,57	106.555,70	RA
1.4.			BICICLETÁRIO					-	43.458,91	
1.4.1.			EQUIPAMENTOS					-	43.458,91	
1.4.1.1.	Composição	CPU 009	PARACICLO EM TUBO DE AÇO EM "U" INVERTIDO, E= 2,5MM, Ø=5CM, INCL. PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO 75X75CM, PONTEIRA ADICIONAL DE 25CM E BASE DE CONCRETO 30X30X30CM	UN	97,00	368,14	BDI 1	448,03	43.458,91	RA
1.5.			JARDIM SENSORIAL					-	29.775,76	
1.5.1.			PISOS SENSORIAIS					-	4.724,42	
1.5.1.1.	SINAPI	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	5,36	77,96	BDI 1	94,88	508,56	RA
1.5.1.2.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	6,20	12,51	BDI 1	15,22	94,36	RA
1.5.1.3.	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,57	222,48	BDI 1	270,76	154,33	RA
1.5.1.4.	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	M2	15,20	58,95	BDI 1	71,74	1.090,45	RA
1.5.1.5.	Composição	CPU 010	BARRA APOIO JARDIM SENSORIAL	UN	2,00	1.181,89	BDI 1	1.438,36	2.876,72	RA
1.5.2.			FLOREIRAS (15,20 M2)					-	15.109,73	
1.5.2.1.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	22,68	173,78	BDI 1	211,49	4.796,59	RA
1.5.2.2.	SINAPI	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	KG	224,00	16,54	BDI 1	20,13	4.509,12	RA
1.5.2.3.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	2,24	577,71	BDI 1	703,07	1.574,88	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PARQUE MUNICIPAL DE ASTORGA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE MUNICIPAL DE ASTORGA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE MUNICIPAL DE ASTORGA	MUNICÍPIO / UF ASTORGA/PR	BDI 1 21,70%	BDI 2 13,24%	BDI 3 24,04%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PARQUE MUNICIPAL DE ASTORGA									1.244.502,31	
1.5.2.4.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	22,68	62,50	BDI 1	76,06	1.725,04	RA
1.5.2.5.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	22,68	67,69	BDI 1	82,38	1.868,38	RA
1.5.2.6.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	22,68	23,03	BDI 1	28,03	635,72	RA
1.5.3.			CASCATA					-	1.925,49	
1.5.3.1.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	136,81	BDI 1	166,50	333,00	RA
1.5.3.2.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,32	30,54	BDI 1	37,17	123,40	RA
1.5.3.3.	SINAPI	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	10,03	BDI 1	12,21	61,05	RA
1.5.3.4.	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	15,19	BDI 1	18,49	110,94	RA
1.5.3.5.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,96	21,88	BDI 1	26,63	105,45	RA
1.5.3.6.	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	21,07	BDI 1	25,64	51,28	RA
1.5.3.7.	Composição	CPU 011	BOMBA HIDRAULICA COM FILTRO DE DISCO	UN	1,00	937,03	BDI 1	1.140,37	1.140,37	RA
1.5.4.			BANCO CIRCULAR COM FLOREIRA CENTRAL					-	8.016,12	
1.5.4.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	12,84	89,18	BDI 1	108,53	1.393,53	RA
1.5.4.2.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	25,68	9,57	BDI 1	11,65	299,17	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PARQUE MUNICIPAL DE ASTORGA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE MUNICIPAL DE ASTORGA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE MUNICIPAL DE ASTORGA	MUNICÍPIO / UF ASTORGA/PR	BDI 1 21,70%	BDI 2 13,24%	BDI 3 24,04%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PARQUE MUNICIPAL DE ASTORGA									1.244.502,31	
1.5.4.3.	SINAPI	104234	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	14,72	49,93	BDI 1	60,76	894,39	RA
1.5.4.4.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	25,68	38,23	BDI 1	46,53	1.194,89	RA
1.5.4.5.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	5,49	411,88	BDI 1	501,26	2.751,92	RA
1.5.4.6.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	14,72	23,03	BDI 1	28,03	412,60	RA
1.5.4.7.	SINAPI	101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	1,70	517,00	BDI 1	629,19	1.069,62	RA
1.6.			JARDIM DE MEL					-	59.907,65	
1.6.1.			PERGOLADO					-	59.907,65	
1.6.1.1.	SINAPI	103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	M2	6,60	318,79	BDI 1	387,97	2.560,60	RA
1.6.1.2.	Composição	CPU 012	KIT DE COLMÉIAS DE ABELHAS NATIVAS SEM FERRÃO - INCLUSOS: COMEIAS DE JATAÍ, DE MIRIM, DE MANDAÇAIA, DE IRAÍ E DE MANDURI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	8.110,00	BDI 2	9.183,76	55.102,56	RA
1.6.1.3.	Composição	CPU 013	PLANTIO CIPÓ ALHO	UN	4,00	37,23	BDI 1	45,31	181,24	RA
1.6.1.4.	Composição	CPU 031	PLACA ORIENTATIVA SOBRE O JARDIM DE MEL (CONFORME PROJETO)	UN	1,00	1.695,36	BDI 1	2.063,25	2.063,25	RA
1.7.			PAISAGISMO					-	11.937,60	
1.7.0.1.	Composição	CPU 030	PLANTIO DE ÁRVORE FRUTÍFERA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M.	UN	60,00	163,48	BDI 1	198,96	11.937,60	RA
1.8.			OUTROS					-	40.045,44	
1.8.1.			LIXEIRA METÁLICA					-	40.045,44	
1.8.1.1.	SINAPI	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	24,00	1.371,04	BDI 1	1.668,56	40.045,44	RA
1.9.			BANCO DE CONCRETO 2M (97 UNIDADES)					-	82.999,46	
1.9.0.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	157,14	89,18	BDI 1	108,53	17.054,40	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PARQUE MUNICIPAL DE ASTORGA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE MUNICIPAL DE ASTORGA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE MUNICIPAL DE ASTORGA	MUNICÍPIO / UF ASTORGA/PR	BDI 1 21,70%	BDI 2 13,24%	BDI 3 24,04%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PARQUE MUNICIPAL DE ASTORGA									1.244.502,31	
1.9.0.2.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	314,28	9,57	BDI 1	11,65	3.661,36	RA
1.9.0.3.	SINAPI	104234	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	157,14	49,93	BDI 1	60,76	9.547,83	RA
1.9.0.4.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	314,28	38,23	BDI 1	46,53	14.623,45	RA
1.9.0.5.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	157,14	23,03	BDI 1	28,03	4.404,63	RA
1.9.0.6.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,85	411,88	BDI 1	501,26	2.431,11	RA
1.9.0.7.	Composição	CPU 014	ACABAMENTO DE MADEIRA BANCOS	UN	97,00	264,95	BDI 1	322,44	31.276,68	RA
1.10.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	636.583,82	
1.10.1.			ILUMINAÇÃO					-	366.162,70	
1.10.1.1.	Composição	CPU 017	POSTE H= 6METROS ILUMINAÇÃO SIMPLES	UN	138,00	1.615,19	BDI 1	1.965,69	271.265,20	RA
1.10.1.2.	Composição	CPU 019	INFRA ESTRUTURA ABASTECIMENTO DE ENERGIA	UN	1,00	2.852,44	BDI 1	3.471,42	3.471,40	RA
1.10.1.3.	SINAPI	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	190,00	395,39	BDI 1	481,19	91.426,10	RA
1.10.2.			ELETRODUTOS E CABOS					-	223.359,55	
1.10.2.1.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.648,00	28,57	BDI 1	34,77	161.611,00	RA
1.10.2.2.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.070,00	5,60	BDI 1	6,82	14.117,40	RA
1.10.2.3.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	45,00	25,28	BDI 1	30,77	1.384,65	RA
1.10.2.4.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.935,00	19,64	BDI 1	23,90	46.246,50	RA
1.10.3.			CAIXAS DE PASSAGEM					-	44.522,30	

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PARQUE MUNICIPAL DE ASTORGA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE MUNICIPAL DE ASTORGA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE MUNICIPAL DE ASTORGA	MUNICÍPIO / UF ASTORGA/PR	BDI 1 21,70%	BDI 2 13,24%	BDI 3 24,04%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>PARQUE MUNICIPAL DE ASTORGA</b>									<b>1.244.502,31</b>	
1.10.3.1.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	138,00	82,67	BDI 1	100,61	13.884,20	RA
1.10.3.2.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	146,00	172,43	BDI 1	209,85	30.638,10	RA
1.10.4.			<b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO</b>					-	<b>1.431,23</b>	
1.10.4.1.	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	86,70	BDI 1	105,51	422,04	RA
1.10.4.2.	SINAPI	106020	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	129,26	BDI 1	157,31	157,31	RA
1.10.4.3.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	184,95	BDI 1	225,08	225,08	RA
1.10.4.4.	SINAPI-I	39456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	177,98	BDI 1	216,60	216,60	RA
1.10.4.5.	SINAPI-I	39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	4,00	75,86	BDI 1	92,32	369,28	RA
1.10.4.6.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1,00	33,62	BDI 1	40,92	40,92	RA
1.10.5.			<b>QUADROS ELÉTRICOS</b>					-	<b>1.108,04</b>	
1.10.5.1.	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	910,47	BDI 1	1.108,04	1.108,04	RA
1.11.			<b>POSTE</b>					-	<b>4.085,62</b>	
1.11.0.1.	SINAPI	100603	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1,00	1.717,24	BDI 1	2.089,88	2.089,88	RA
1.11.0.2.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,52	612,44	BDI 1	745,34	387,58	RA
1.11.0.3.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,00	15,37	BDI 1	18,71	243,23	RA
1.11.0.4.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,00	11,05	BDI 1	13,45	524,55	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PARQUE MUNICIPAL DE ASTORGA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE MUNICIPAL DE ASTORGA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE MUNICIPAL DE ASTORGA	MUNICÍPIO / UF ASTORGA/PR	BDI 1 21,70%	BDI 2 13,24%	BDI 3 24,04%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
PARQUE MUNICIPAL DE ASTORGA									1.244.502,31	
1.11.0.5.	SINAPI	92429	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	7,20	95,91	BDI 1	116,72	840,38	RA
1.12.			PORTICO DE ENTRADA					-	25.656,91	
1.12.1.			FUNDAÇÃO					-	8.710,08	
1.12.1.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	11,80	45,17	BDI 1	54,97	648,65	RA
1.12.1.2.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	16,00	71,68	BDI 1	87,23	1.395,68	RA
1.12.1.3.	SINAPI	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	72,42	9,19	BDI 1	11,18	809,66	RA
1.12.1.4.	SINAPI	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	9,41	15,72	BDI 1	19,13	180,01	RA
1.12.1.5.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,50	979,74	BDI 1	1.192,34	596,17	RA
1.12.1.6.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,80	79,75	BDI 1	97,06	368,83	RA
1.12.1.7.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	63,26	21,10	BDI 1	25,68	1.624,52	RA
1.12.1.8.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	50,85	11,82	BDI 1	14,38	731,22	RA
1.12.1.9.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	11,13	40,53	BDI 1	49,33	549,04	RA
1.12.1.10.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,23	665,57	BDI 1	810,00	1.806,30	RA
1.12.2.			ESTRUTURA					-	10.726,66	
1.12.2.1.	SINAPI	92429	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	22,74	95,91	BDI 1	116,72	2.654,21	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PARQUE MUNICIPAL DE ASTORGA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE MUNICIPAL DE ASTORGA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE MUNICIPAL DE ASTORGA	MUNICÍPIO / UF ASTORGA/PR	BDI 1 21,70%	BDI 2 13,24%	BDI 3 24,04%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PARQUE MUNICIPAL DE ASTORGA									1.244.502,31	
1.12.2.2.	SINAPI	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,73	126,59	BDI 1	154,06	1.344,94	RA
1.12.2.3.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	56,10	13,89	BDI 1	16,90	948,09	RA
1.12.2.4.	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	293,06	9,16	BDI 1	11,15	3.267,62	RA
1.12.2.5.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	3,37	612,44	BDI 1	745,34	2.511,80	RA
1.12.3.			VIGA PRINCIPAL					-	3.250,53	
1.12.3.1.	SINAPI	92429	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,42	95,91	BDI 1	116,72	1.216,22	RA
1.12.3.2.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,02	13,89	BDI 1	16,90	152,44	RA
1.12.3.3.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,29	11,05	BDI 1	13,45	474,65	RA
1.12.3.4.	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,45	9,16	BDI 1	11,15	216,87	RA
1.12.3.5.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,56	612,44	BDI 1	745,34	417,39	RA
1.12.3.6.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	33,16	19,15	BDI 1	23,31	772,96	RA
1.12.4.			LETREIRO					-	2.969,64	
1.12.4.1.	Composição	CPU 021	PARQUE MUNICIPAL DE ASTORGA	UN	18,00	135,56	BDI 1	164,98	2.969,64	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PARQUE MUNICIPAL DE ASTORGA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE MUNICIPAL DE ASTORGA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE MUNICIPAL DE ASTORGA	MUNICÍPIO / UF ASTORGA/PR	BDI 1 21,70%	BDI 2 13,24%	BDI 3 24,04%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PARQUE MUNICIPAL DE ASTORGA									1.244.502,31
Observações:									

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

ASTORGA/PR  
Local

quarta-feira, 26 de novembro de 2025  
Data

Responsável Técnico

Nome: Wesly Henrique da Silva  
CREA/CAU: 5169  
ART/RRT: 0

← RECURSO